Manual de Instucciones

Cintas Profesionales Modelos 575 TX-0-1



ESTIMADO CLIENTE



Felicitaciones por la compra! Ud. acaba de adquirir un equipamiento RANDERS EMBREEX, producido dentro del más riguroso control de calidad!
La cinta 575 forma parte de la Línea Profesional de cintas eléctricas Embreex, producida con la mas moderna tecnología de mecanoterapia, proporcionando al usuario seguridad, confort y monitoreo constante durante la practica de ejercicios.

ÍNDICE

ATENCION

Este manual es una guia practica de como cuidar su cinta 575. Es indispensable seguir todas las instrucciones que contiene este manual para para asegurar el perfecto funcionamiento de su equipo.



Esteiras 565 TX-0/1

Alto	1600 mm
Ancho	940 mm
Largo	1900 mm
Área útil de la cinta	500 x 1420 mm
Peso Máximo de Utilizacion	150 kg
Tension	220 V
Velocidad	18 km/h
Motor	CA - 3CV
Peso	116 kg

Panel
Proteccion superior
Posamano
Sensores de pulso cardíacos
Porta objetos
Cable alimentacion
Carenado
Cinta
Antideslizante
Carenado posapie
Proteccion trasera
Pegador p/ transporte
Tornillos de ajuste de cinta
Sistema de lubricacion (tubo conductor)
Proteccion inferior
Apoyo central
Soporte de elevacion



***1-** Retire a esteira da embalagem. Deverá conter todos os componentes para sua montagem.*

***2-** Levante o corrimão (A)-Fig.01, até o final, alinhando suas furações com as do chassi. Fixe o mesmo no chassi com os parafusos (01)sextavados M8x20 mm e arruelas (02) M8 lisa Ø22 mm.*

ATENCION: Al levantar el Posamano A , tenga cuidado con la fijacion existente en su lateral derecho, esta no puede ser dañada.

***3-** Fixe também o painel para que ele não gire-Fig.02. Alinhe o suporte do painel (B) com o corrimão A e fixe-o com o parafuso (03) sextavado M8x20 mm e arruela M8. Coloque a tampa de acabamento (04).*

Fig.01

Fig.02

ATENCION: Al rotar el soporte del panel, tome cuidado para para no dañar la conexion del equipamiento.

***4-** Posicione los posamanos (C) y fijelos con los tornillos exagonales (05) M8x50 mm, arandelas M8 y tuercas M8. Por último, fije el soporte (D) con el tornillo (06) de rosca M5x16 mm, arandela M5 y tuerca M5.*

Fig.03

***5-** Por ultimo, fije los carenados de terminacion de su cinta -Fig.04. Monte el porta-objetos (E) con los tornillos phillips (07) M4x10 mm, arandela M4 y tuerca M4. En la parte trasera (X) 3 tornillos auto autorroscantes.*

Fije las protecciones superiores e inferiores con los tornillos auto roscantes (08) que acompañan el conjunto. No olvide colocar las tapas de las cabezas de los tornillos. Felicitaciones, su cinta está armada.

Fig.04

CUIDADOS CON LA INSTALACION



Verifique tomar los cuidados relacionados abaijo antes de iniciar a utilizacion de su cinta:

- Utilice toma corriente com 3 pinos. Es obligatorio la puesta a tierra de su equipo. No utilice dispositivos que puedan anular el pin tierra. Si Ud. no posee toma apropiada, debera realizar un toma a tierra correcta. Consulte con electricista matriculado.

ATENCION: Corriente eléctrica para 220V-10A .

- Certifique que la tension de la red electrica es compatible con su cinta.
- No sobrecargue los tomacorriente que irá a utilizar su cinta. Esto podra causar sérios daños a su equipamiento.
- Certifique que el local de instalacion de la cinta es plano y que proporcione friccion suficiente para manter a estabilidade de su equipamento.
- No instale su cinta en locales humedos, con mucho polvo o muy calurosos . Estos ambientes pueden comprometer el funcionamiento de los componentes electronicos de la cinta.

IMPORTANTE: si se daña el cable de alimentacion, este debera ser reemplazado por personal Tecnico Autorizado.

CUIDADOS CON SU CINTA

- Lubrique correctamente su cinta para reducir los daños causados por friccion, que es una de las principales causas de sobrecarga en motores eléctricos CA. Cintas utilizadas por mas de 10 horas al dia deben ser lubricadas diariamente. Deposite el líquido en el tubo conductor existente en el lateral conforme ilustrado en la página 3. El tubo conductor se encarga de hacer la distribucion correcta. La cantidad aprox. es de 30 ml para cada 10 horas de utilizacion. Para mejor desempeño recomendamos utilizar el lubricante provisto por Embreex-Randers.

.

- Para no perjudicar el conjunto electronico, no es recomendable caminatas de 1,4 km/h por mas de 10 minutos.

UTILIZACION DE LA CINTA

Despues de certificar que todos los recaudos de la pagina anterior ha sido tomados su cinta 575 estará lista para ser utilizada.

Instrucciones:

- Verifique que la cinta está alineada correctamente (debe estar centrada), caso contrário alinee de acuerdo con las instrucciones de la página 06 (alineacion de la cinta).

- Conecte la ficha de conexion al tomacorriente, certificando el voltaje y disponer de una correcta puesta a tierra.

- Acione el disjuntor de modo que el mismo quede ligado.

- Apriete la tecla selectora de velocidad en la posicion “+” y monitoree en el panel la velocidad deseada.

Obs.: El equipamiento demora aproximadamente 15 segundos para estabilizar la velocidad.

- Al finalizar el ejercício, reduza gradualmente la velocidade hasta que pueda descender de la maquina con seguridad.

- Para apagar la cinta, presione la tecla parar/reset por 3 segundos, o accione el boton de emergencia.



Si la cinta esta.....

- desalineada para derecha: apriete el tornillo B o aflojre el tornillo A
- desalineada para la izquierda: apriete el tornillo A o afloje el tornillo B
- floja: Apriete los tornillos A y B para estirarla.

NOTA: Nunca tensione demasiado la cinta, pues Ud. estará perjudicando el funcionamiento de los cilindros, perjudicando la vida útil de la cinta.

Parala accion correcta, afloje la cinta hasta que comience a patinar.
Comience a apretar los tornillos lentamente por igual, hasta que la cinta deje de patinar

ATENCION: En el caso que la cinta patine durante el ejercicio, favor verificar la tension de la correa del motor, pues puede ser el motivo del problema. Para verificar la correa quite el carenado C.

C
A
D
B

IMPORTANTE: *EL ITEM (D) ES EL PIE DELANTERO DE LA CINTA. ESTE SIRVE COMO UN SOPORTE DE DESCANSO PARA A ELEVACION DEL EQUIPO CUANDO LA MISMA NO ESTA EN USO, POR LO TANTO CUANDO LA ELEVACION DE LA CINTA ESTA EN CERO EL APOYO FRONTAL DEL EQUIPO DEBERÁ REGULARCE EL ITEM (D). DE AMBOS LADOS. DEBERAN ESTAR REGULADOS POR IGUAL..*



Leds indicadores funciones del panel

Visor

DISTÂNCIA CALORIAS VELOCIDADE TEMPO INCLINAÇÃO PULSO

PROG FUNÇÕES INCLINAÇÃO VELOCIDADE PARAR RESET

Tecla Programacion

Tecla Funciones

Tecla Inclinacion
(Modelo TX - 1)

Boton de emergencia

Tecla Velocidad

Tecla Parar/Reset

Obs.: Los leds localizados en la parte superior del panel, sirven para indicar cuall es la funcion actual.
El usuario puede escoger la funcion SCAN, donde las funciones seran mostradas una a una por 5 segundos cada.

Funciones

-8 programas de velocidad
-8 programas de elevacion
-Elevacion de 0 a 15%
-30 niveles de programa p/ cada opcion
-Monitor cardíaco via Hand-Grip
-SCAN

Grip Pulse
Es un dispositivo sensible localizado en el posamano frontal y su funcion es registrar los pulsos cardíacos.
NOTA: Los valores obtenidos a traves de este dispositivo son aproximados, no debeb ser utilizados para analisis clínicos.



1 - Para iniciar sin programa apriete la tecla de velocidad para dejar el cronometro en modo progresivo. Escoja una velocidad y comience el ejercício.

NOTA: En este modo las funciones velocidad e inclinacion son configuradas manualmente por el usuario.

PROGRAMANDO SU 575

Los programas P1 à P8 son de velocidad, P9 à P16 son de inclinacion.

1 - Apriete la tecla , el tempo es el primer item a ser configurado. El tiempo incial es 15 min. siendo que lo mínimo es 7 min. y el máximo es 90 min. Con las teclas  seleccione el tiempo de ejercicio y confirme con .

2 - Ahora escoja el programa deseado con las teclas y confirme con

3 - Con las teclas escoja el nível de ejercício. El valor inicial es 1 pudiendo variar hasta el nível 30.

4 - Apriete la tecla para iniciar e; ejercício.

NOTA: Para cancelar el programa apriete la tecla PARAR/RESET o el boton de emergencia. Presionado la tecla PARAR/RESET por 3 seg. el panel va a reiniciar.

BUEN EJERCÍCIO!



Los gráficos abajo representam las opciones de las programaciones, siendo P1 hasta P8 programas de velocidad y P9 hasta P16 programas de inclinacion.

P1 - P9

P2 - P10

P3 - P11

P4 - P12

P5 - P13

P6 - P14

P7 - P15

P8 - P16

PROGRAMANDO VELOCIDAD (1 a 8)

En los programas de velocidad, es posible alterar la elevacion normalmente, siendo que el nível es exhibido en la matriz gráfica.

El boton de aumento y diminuicion de velocidad pasa a ser funcion de alteracion del nível de programa. La velocidad actual siempre es exhibida en el visor del painel.

PROGRAMANDO INCLINACION (9 à 16)

En los programas de elevacion, es posíble alterar la velocidad normalmente, siendo que la velocidad actual es exhibida en el visor del panel.

El boton de aumento y diminucion de elevacion pasa a tener funcion de alteracion del nível de programa.

COMPONENTES DO CHASIS 575



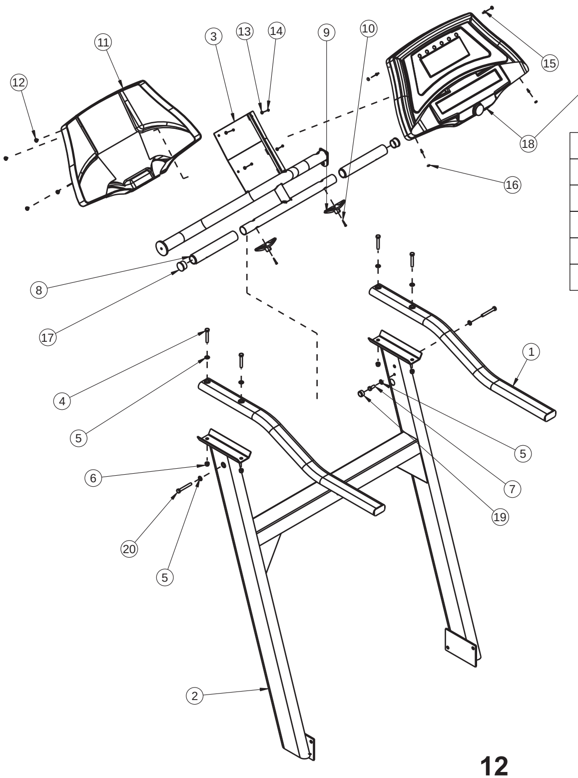


ITEM	DESENHO Nº	TÍTULO	QTD.
1	70.565.11	CHASSI 565 TX-1 SOLDADO	1
1	70.565.18	CHASSI 565 TX-0 SOLDADO	1
2	70.565.01	DECK 565 SOLDADO	1
3	15.000.28	PRANCHA 565	1
4	30.003.02	AMORTECEDOR IMPACTO REDONDO	2
5	04.000.49	TAMPA TUBO RETANG 30x90 FERMA	2
6	71.565.06	CILINDRO TRASEIRO 565 MONTADO	1
7	71.565.12	CILINDRO DIANTEIRO 565 MONTADO	1
8	07.000.50	PARAF CIL ABA FCR AAME 3,9 x 9,5 mm ZP	1
9	71.570.20	CABO ELÉTRICO 570 NACIONAL MONTADO	1
10	71.570.88	MOTOR 3 CV MONTADO	1
11	27.000.22	INVERSOR FREQ. WEG 1,5/2,3 CV	1
12	07.000.76	PARAF SEX M8 x 20 x 1,25 RT ZP 5,6	2
13	07.000.02	PARAF SEX M8 x 30 x 1,25 RT ZB 5,6	12
14	70.565.13	DOSADOR VASELINA 565 SOLDADO	1
15	11.000.01	ANEL RETENÇÃO 503.090	4
16	08.000.02	PORCA SEX M4 x 0,7 mm ZB	4
17	07.000.58	PARAF CIL SXI M8 x 20 x 1,25 mm RT ZP	2
18	07.000.06	PARAF CIL FEN M4 x 10 RT ZA	4
19	07.000.52	PARAF SEX M8 x 50 x 1,25 RT ZP 5,6	2
20	09.000.08	ARRUELA LISA 8,4 x 22 x 2,5 mm ZB	4
21	08.000.25	PORCA SEX M8 x 1,25 mm	8
22	07.001.11	PARAF CIL SXI M8 x 60 x 1,25 mm RP ZP	2
23	09.000.09	ARRUELA LISA M8 ZP	6
24	30.003.23	PRENSA CABO 3/8" GÁS	1
25	71.580.08	RODA ESTEIRAS MONTADA	4
26	08.000.28	PORCA SEX UNC 1/4" ZP	2
27	04.000.09	TAMPA TUBO RETANGULAR 30 x 90 mm	2
28	30.003.72	PERFIL BORRACHA 40 x 1,5 x 400 mm	4
29	33.000.72	ESAPAÇADOR CIRCUITO IMPRESSO 3,0 mm	4
30	06.000.05	BUCHA ISOLANTE EIXO DOS CILINDROS	1
31	33.000.33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO WEG	1
32	30.000.13	BATENTE CARENAGEM	7
33	07.000.98	PARAF FRA UNC 1/4" x 3/4" ZP	2
34	09.000.04	ARRUELA LISA M10 ZP	8
35	21.000.28	CORREIA FLEXONIC - 4 PJ 796	1
36	16.000.21	CINTA 565 - 3.060 x 500 mm LONA DUPLA	1
37	08.000.01	PORCA SEX M3 x 0,5 mm ZB	6
38	09.000.10	ARRUELA LISA M3 ZP	2
39	07.001.31	PARAF CIL FEN M3 x 25 RT ZA	2
40	09.000.40	ARRUELA BORRACHA DECK	4
41	07.000.25	PARAF CIL SXI M8 x 35 x 1,25 mm RT ZP	1
42	07.001.29	PARAF M8 x 60 x 1,25 RT ZP 5,8	1
43	08.000.26	PORCA SEX AT M8 x 1,25 mm	2
44	07.001.55	PARAF ARD ABA FCR AAMA 6,3 x 50,8 mm ZP	5
45	27.000.74	PLACA COMANDO PAINEL COMPLETO 570PRO/565	1
46	39.000.99	TRAFO ELEVAÇÃO 18V - 4A - ZEIT	1
47	02.001.03	EIXO RODA 565	2
48	09.000.08	ARRUELA LISA ZB (8,4x22x2,5 mm)	2
49	30.002.56	SAPATA BORRACHA 5 mm	2
50	30.002.85	SAPATA FIXA BM Ø40x10 mm - M8x30 mm	2
51	70.565.03	SUPORTE ELEVAÇÃO 565 TX-1 SOLDADO	1
52	07.001.27	PARAF CIL ABA FLANG FCR AAME 4,2 x 13 mm ZP	2
53	07.000.67	PARAF SEX M10 x 70 x 1,5 mm	2
54	14.000.42	CARENAGEM PROTEÇÃO PLACA ESTEIRA C/ ELEVAÇÃO	1
54	14.001.38	CARENAGEM PROTEÇÃO PLACA ESTEIRA S/ ELEVAÇÃO	1
55	08.000.19	PORCA SEX AT M10 x 1,5 mm	3
56	71.570.61	CONJUNTO MOTOR ELEVAÇÃO MONTADO	1
57	07.000.80	PARAF M10 x 25 RT ZP	2
58	08.000.33	PORCA SEX M10 x 1,5 mm ZP BAIXA ALTURA	2
59	70.001.08	PARAF SEX M10 x 60 x 1,5 RP ZP 5.8	1
60	34.002.38	SUPORTE CARENAGEM PLACA 570	2

COMPONENTES DE POSAMANOS 575



ITEM	DESENHO Nº	TÍTULO	QTD.
1	70.565.12	SUPORTE PEGA MAO 565 SOLDADO	2
2	70.565.07	CORRIMÃO 565 SOLDADO	1
3	70.565.10	SUPORTE PAINEL 565 SOLDADO	1
4	07.000.52	PARAF SEX M8 x 50 x 1,25 RT ZP 5,6	4
5	09.000.09	ARRUELA LISA M8 ZP	7
6	08.000.26	PORCA SEX AT M8 x 1,25 mm	4
7	07.000.76	PARAF SEX M8 x 20 x 1,25 RT ZP 5,6	1
8	17.000.16	ESPUMA GRIP PULSE 565 - 210 mm	2
9	39.000.69	SENSOR BATIMENTO HAND GRIP	2
10	07.000.84	PARAF ESC FCR AAMA 4,0 x 25 mm	2
11	14.001.08	CARENAGEM BASE PAINEL 565	1
12	07.000.07	PARAF FRA M4 x 10 mm ZP	4
13	09.000.32	ARRUELA LISA M4 ZP	4
14	08.000.02	PORCA SEX M4 x 0,7 mm ZB	4
15	07.000.44	PARAF ESC FCR AAME 4,2 x 16 mm ZB	4
16	04.000.56	TAMPA CABEÇA PARAF ESC AA 4,2 mm	4
17	04.000.07	TAMPA TUBO RED. 1" 1/4"	2
18	71.565.07	CARENAGEM TAMPA PAINEL 565 TX-1 MONTADA	1
19	04.000.20	TAMPA CABEÇA PARAF SEX M8	1
20	07.000.81	PARAF M8 x 60 x 1,25 RP ZP	2



Componentes Conjunto 71.565.07

14.001.08	CARENAGEM PAINEL
30.003.88	MEMBRANA PAINEL (VISOR)
30.003.89	MEMBRANA TECLADO
33.000.82	BOTÃO EMERGÊNCIA ELÉTRICO
27.000.73	PLACA PAINEL 565 TX-1 SIMPLES
27.000.72	PLACA PAINEL 565 TX-0 SIMPLES

ITEM	DESENHO Nº	TÍTULO	QTD.
1	71.565.01	CORRIMÃO 565 TX-1 MONTADO	1
2	71.565.08	CHASSI 565 TX-0 MONTADO	1
3	09.000.09	ARRUELA LISA M8 ZP	4
4	07.001.35	PARAF M8 x 40 x 1,25 RT ZP 5,6	4
5	14.001.10	CARENAGEM TOPO CORRIMÃO ESQ 565 INT	1
6	14.001.11	CARENAGEM TOPO CORRIMÃO ESQ 565 EXT	1
7	14.001.12	CARENAGEM TOPO CORRIMÃO DIR 565 INT	1
8	14.001.13	CARENAGEM TOPO CORRIMÃO DIR 565 EXT	1
9	04.000.57	TAMPA TRASEIRA CHASSI 565 DIREITA	1
10	04.000.58	TAMPA TRASEIRA CHASSI 565 ESQUERDA	1
11	04.000.56	TAMPA CABEÇA PARAF ESC AA 4,2 mm	31
12	14.001.04	CARENAGEM RODAPÉ ESQUERDO 565 LM100	1
13	14.001.03	CARENAGEM RODAPÉ DIREITO 565 LM100	1
14	07.000.44	PARAF ESC FCR AAME 4,2 x 16 mm ZB	25
15	14.001.02	CARENAGEM MOTOR 565	1
16	14.001.07	CARENAGEM PORTA OBJETOS 565	1
17	34.004.94	SUPORTE PORTA OBJETOS	1
18	07.000.69	PARAF CIL FEN M5 x 16 RT ZA	1
19	09.000.20	ARRUELA LISA M5 ZB	1
20	08.000.03	PORCA SEX M5 x 0,8 mm	1
21	14.001.06	CARENAGEM BASE CORRIMÃO ESQ 565	1
22	07.000.07	PARAF FRA M4 x 10 mm ZP	1
23	09.000.32	ARRUELA LISA M4 ZP	1
24	08.000.02	PORCA SEX M4 x 0,7 mm ZB	1
25	07.000.84	PARAF ESC FCR AAMA 4,0 x 25 mm	6
26	14.001.05	CARENAGEM BASE CORRIMÃO DIR 565	1
27	30.003.93	LIXA RODAPÉ ESQ 565 - RAIO	1
28	30.003.92	LIXA RODAPÉ DIR 565 - RAIO	1
29	30.003.91	LIXA RODAPÉ ESQ 565 - 45°	3
30	30.003.90	LIXA RODAPÉ DIR 565 - 45°	3
31	07.001.27	PARAF CIL ABA FLANG FCR AAME 4,2 x 13 mm ZP	20
32	04.000.35	TAMPA CABEÇA PARAF SEX M10	2



Antes de contactar la asistência técnica verifique que su cinta presenta alguno de los seguientes problemas:

Anomalias	Probables Causas	Soluciones
la cinta no enciende	1.Alimentacion desconectada. 2. Velocidad en cero. 3. Disjuntor desconectado	1. Conecte el cable de alimentacion. 2. Apriete la tecla selectora de velocidad a la posicion "+". 3. Acione el diyuntor en la posicion ON.
La cinta se apago repentinamente	1. Mal contacto de algun conector de la placa. 2. Falta de lubricacion. 3. Red electrica no compatible.	1. Verifique en la placa eletrônica la conexion de todos los cables. Si algun cable no esta bien fijo, reconectelo. Atencion: realice esta operacion con la maquina desconectada debido a riego de choque eléctrico. 2. Lubrique a cint. 3. Verifique si el toma de conexion de la cinta es compatíble con la potência consumida. Instalaciones inadecuadas pueden provocar caidas de tension y consecuentemente, la desconexion de la cinta. En caso de duda, llame un eletricista para realizar la verificacion.
La cinta diminuye la velocidad cuando el usuário está sobre ela	1. Falta de lubricacion	1. Lubrique la cinta con silicona a través del tubo distribuidor que se encuentra en el lateral derecho de la cinta.
Cinta patina al correr o al caminar	1. Cinta floja 2. Correa del motor floja	1. Ajuste a cinta conforme explicaciones pág. 6. 2. Ajuste a corria conforme explicaciones pág. 6.
Panel no enciende o no funciona	1. Fusibles quemados 2. Cable procesador desconectado	1. Sustituya los fusíbles quemados por nuevos. 2. Conecte el cable del processador.

Observacion

Es aconsejable que no se camine con demasiada oposicion al torque del motor Esto ocurre cuando uno camina apoyandose y tomandose en el Posamano Procure siempre caminar con una postura erecta, manteniendo los hombros, columna y cabeza recta.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Aclaracion de garantia: todos los aparatos profesionales tienen garantia de 1 año.

ARGENTRADE S.R.L. Garantiza al comprador de aparatos de gimnasia Randers el correcto funcionamiento por el termino de 1 (un) año en las siguientes condiciones:

La Garantía cubre todos los defectos de fabricación durante el periodo de vigencia de la misma, no así los provocados por accidentes, golpes, o uso indebido del articulo (abuso de la función o de la resistencia técnica indicada en el manual de instrucciones) y asegura la reparación en un plazo que no puede exceder los 60 (sesenta) días a partir de la fecha de la solicitud de la reparación, ampliable por razones de fuerza mayor.
Argentrade S.R.L. Asegura la provisión de piezas originales por el termino de 1 (año).
En caso de ser necesario el traslado del producto a nuestros talleres, el transporte sera realizado por ARGENTRADE S.R.L., O quien este designe, siendo a su cargo los gastos de flete, seguro u otro necesario para la ejecución del movimiento.

Para hacer efectiva esta garantía es ABSOLUTAMENTE IMPRESCINDIBLE EXHIBIR LA FACTURA DE COMPRA DEL PRODUCTO.

Quedan excluidos de garantía:
- Productos o piezas dañadas por consecuencia de transporte o manipuleo
- Fallas en el funcionamiento del producto correspondientes a problemas en la red de energía eléctrica.
- Partes y piezas sujetas a desgaste natural, tales como cinta, espumas, pilas, correas, sensores de pulso cardiaco, adhesivos, reguladores de ajuste.
- Productos instalados sin conexión a tierra o conexión inadecuada, en divergencia con lo solicitado en este manual.
- Daños causados por impacto o mal uso en carenados, panel electrónico, cinta, ruedas, apoyo de pies, gomas de protección, y cables eléctricos.
- Productos y piezas originales cambiados y/o modificados por personas no autorizadas por ARGENTRADE S.R.L.
- Productos con numero de serie removidos y piezas con identificación Embreex removidas o alteradas.
- Productos utilizados en desacuerdo con las especificaciones emitidas en este manual de instrucciones, comprendiendo también el peso máximo para la utilización del producto.

ARGENTRADE S.R.L. se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de los productos que comercializa sin aviso previo.

Atención al cliente y Servicio Técnico:

- lunes a viernes de 8 a 12.30 hs y 13.30 a 17hs
- teléfono 0221-471-2323   int. 820



Rod Ivo Silveira, nº 4005, Km 5 • Bateias • Brusque/SC • CEP 88355-200
e-mail: contato@embreex.com.br • www.embreex.com.br